

СПЕЦИАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Ваhco предлагает широкий ряд инструментов и оборудования для ремонта и обслуживания легковых и грузовых автомобилей.









































В новом каталоге мы расширяем наш базовый ассортимент за счет включения инструментов и оборудования специального применения, таких как: пусковые устройства (бустеры), инструменты для диагностики аккумуляторов, гидравлическое оборудование, а также инструменты для работы с двигателями, аналогичные OEM-специнструментам.



Содержание

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ДВИГАТЕЛЕМ	662-682
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА	683-687
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМОЙ	687-688
ТРАНСМИССИЯ И КОЛЕСА	689-694
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ПОДВЕСКОЙ	694-695
АВТОЭЛЕКТРИКА	696-703
ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	703-706
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ	707-708

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	Производитель		Внешний диаметр		Внутреннее сечение кабеля
	Размер бит мм		Диаметр		Длина кабеля
	Грузоподъемность оси		Внутренний диаметр		Рабочая температура кабеля °C
	Длина мм		Масса г		Сила тока зарядки
	Диаметр мм		Масса кг		Длина зажимов
	Емкость в литрах		Входное отверстие		Отверстия Зажимов
	Размеры упаковки		Макс. крутящий момент в реверсивном режиме Нм		Номинал предохранителей
	Привод мм		Зажимная пружина		Сигнал тревоги обратной полярности
	Привод дюймы		Напряжение		Вкл/Выкл с защитой от ошибочных действий
	Размер головки мм		Сила тока при прокрутке		Длина лезвия
	Tamper Torx		Пиковая Сила тока		Размеры ручки
	Внешний шестигранник мм		Сила тока На выходе		Общая длина
	Звездочка Диаметр		Время зарядки		
	Внешний привод		Емкость аккумулятора (А-ч)		



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВАНСО



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

Необходимые инструменты для ремонта двигателя и свечей, включая особые наборы инструментов регулирования момента зажигания для конкретных марок, инструменты для свечей накаливания и зажигания, инструменты для поршневых колец и выхлопной системы, специальные биты и головки, а также другие специализированные инструменты для двигателя.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРАНСМИССИИ И КОЛЕС

Специальные ударные головки для легковых и грузовых автомобилей; торсионные головки для закручивания с определенным моментом, баллонные ключи и монтировки.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С МАСЛОМ И СМАЗКАМИ

Диапазон включает в себя инструменты для замены масла, поддоны и баки, а также разнообразные чаши и ключи для снятия масляных фильтров.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

Инструменты для калибровки пневматических тормозов, набор для замены тормозных колодок, а также оборудование для проверки и слива тормозной жидкости.



ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гаражное оборудование включает прибор для регулировки света фар и пневматический пылесос, а также другие необходимые инструменты и устройства.



ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Полный диапазон бустеров высокого качества, предназначенных как для легковых, так и для грузовых автомобилей, оснащенных самыми требовательными аккумуляторами.



ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Тестеры с принтером или без него, применимые к аккумуляторам на 6 и 12 В.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕСТЕРЫ

Широкий диапазон тестеров для легковых и грузовых автомобилей с разнообразными разъемами, собственной памятью, защита от скачков напряжения, а также тестеры лямбда-зонда и управления дистанционным ключом.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА

Включают инструмент для работы с лобовым стеклом и снятие элементов кузова автомобиля.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОДВЕСКОЙ

Включая инструменты для зажатия пружин и вспомогательное оборудование, а также универсальный комплект амортизаторов McPherson.

БУСТЕРЫ ВАНСО

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Простая система контроля состояния внутреннего предохранителя посредством нажатия кнопки и светодиодной индикации. Просто, наглядно и быстро. Нет необходимости во внешних устройствах для проверки

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ РУЧКА

Обеспечивает легкое и комфортное перемещение

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КОРПУС

Цельный, формованный полиэтилен толщиной 5 мм гарантирует прочность бустера, и способен противостоять самым суровым условиям окружающей среды и большинству химических веществ, используемых в гараже



УСИЛЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Усиление между зажимом и кабелем предотвращает повреждение медного проводника

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ AGM БАТАРЕИ

Аккумуляторы с технологией абсорбированного в стекловолоконной материи электролита (AGM), идеальные для запуска от внешнего источника благодаря высокому коэффициенту подачи тока и способности к быстрому восстановлению. Полностью герметичная конструкция, защищенная от утечек и не требующая обслуживания, обеспечивает хранение и обращение без проблем



ДЛИННЫЕ ПРОВОДА БОЛЬШОГО СЕЧЕНИЯ

Сварочные провода с двойной изоляцией предотвращают возможные травмы, и гарантируют долгий срок службы инструмента в самых экстремальных условиях. Провода повышенной длины обеспечивают гибкость использования, высокую доступность и хорошую проводимость

СИСТЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ ОШИБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Переключатель с двойной функцией Вкл/Выкл обеспечивает высокий уровень безопасности и устраняет неуправляемую подачу тока. В режиме ВЫКЛ напряжение на зажимах отсутствует, в режиме ВКЛ не функционирует зарядка (исключение - модель BB1224-1200)



ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАРЯДКА

Все бустеры Banco оборудованы системой интеллектуальной электронной зарядки. Рекомендуется держать устройство в режиме зарядки в течение всего времени, когда оно не используется.

ВОЛЬТМЕТР С ПОДСВЕТКОЙ

Многофункциональный вольтметр позволяет проводить тест генератора, отображая пусковой статус АКБ и процесс зарядки



СИСТЕМА ДВОЙНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ ПОЛЯРНОСТИ

Двойная (визуальная и аудио) система предупреждения при нарушении полярности: в режиме ВЫКЛ звуковой сигнал и светодиод предупредят оператора

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для запуска малых устройств.

24 В выход с 16 А внутренним предохранителем для запуска малых устройств - модель BB24-1200



ЗАЖИМЫ НА 1.000 А

Большие профессиональные зажимы с широким раскрытием, полной изоляцией и хорошей проводимостью благодаря покрытым бронзой губкам легко могут быть использованы в труднодоступных местах. Полностью изолированная медная перемычка между губками обеспечивает превосходную проводимость



BE1P

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ

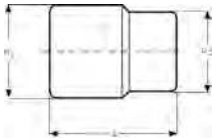


- Клещи для свечей зажигания
- Позволяют демонтировать свечи, не повреждая кабель

	 731415		 mm	 mm	 g
BE1P	0170067	1	290	30x310x56	310

7406ZZ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ

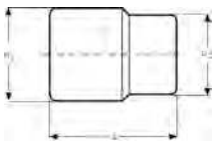


- 3/8" Торцевая головка для свечей зажигания
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- С магнитной манжетой для фиксации свечи зажигания
- Недопустимо использование с пневматическим инструментом
- Полированная
- С накаткой по окружности

	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7406ZZ-16	3011992	1	16	5/8	65	19	21	95
7406ZZ-21	3012005	1	21	13/16	65	28	21	105

7805ZZ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ



- 1/2" Торцевая головка для свечей зажигания
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- С резиновой манжетой для размещения свечи зажигания
- С отверстием под вороток
- Недопустимо использование с пневматическим инструментом
- Полированная
- С накаткой по окружности

	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7805ZZ-16	1822767	1	16	5/8	69	21.8	21.8	100
7805ZZ-21	1347338	1	21	13/16	73	28.3	24.3	173

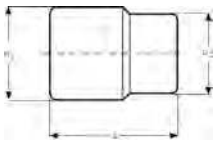


SBS71

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ



- 3/8" Торцевая головка для свечей зажигания
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- С резиновой манжетой для размещения свечи зажигания
- Недопустимо использование с пневматическим инструментом
- Матовая отделка



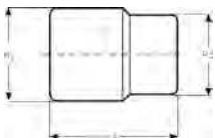
	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
SBS71-16	0127245	1	16	5/8	62	21.8	19.2	90
SBS71-21	0127252	1	21	13/16	65	28	21.8	130

BE1SP14L

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ



- Свечной ключ двенадцатигранный, 14 мм, 3/8"
- Длина 250 мм
- С резиновым держателем



	 731415		 mm	 "	L mm	D1 mm	D2 mm	 g	
BE1SP14L	0170074	1	3/8"	14	9/16	250	18	18	430

BE1T14/BE1T16/BE1T21

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ



- Свечной ключ с шарниром
- Длинная Т-образная рукоятка
- Резиновый держатель

	 731415		 mm	 mm	 mm	 kg
BE1T14	0167630	1	6	14	65/300	0.5
BE1T16	0167647	1	6	16	63/450	0.56
BE1T21	0167654	1	6	21	64/450	0.65

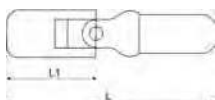


BE1GP5

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



- Набор универсальных свечных головок с двенадцатигранным профилем
- Привод 1/4"
- Система фиксации с кольцом
- Шарнирная система позволяет достичь удаленных мест и обеспечивает подвижность
- Размеры:
 - L1 - 52 мм для всех 5 головок
 - L - 70 мм для всех 5 головок
- Для использования с Т-образной рукояткой BE1GP5-T



BE1GP5	731415	1	1/4"	8, 9, 10, 12, 14	70	52	40x240x110	0.46

BE1GP5-T

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



- 1/4" Длинная Т-образная рукоятка
- Для использования с набором свечных головок BE1GP5

BE1GP5-T	731415	10	1/4"	400	10x500x170	400

BE100

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ НАКАЛИВАНИЯ



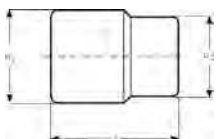
- Тестер свечей зажигания
- Простой способ проверки работы свечей, через потребление ими тока
- Защита от неправильного присоединения

BE100	731415	1	60x155x68	0.37



7807

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ

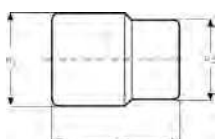


- Специальная торцевая головка для дизель-инжекторов, 27 мм - 1/2"
- Не подходит для использования с пневматическим инструментом
- Высококачественная легированная сталь
- Полированная
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7807	3012029	1	27	83	29	29	145

7806

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ СО СВЕЧАМИ ЗАЖИГАНИЯ



- Специальная торцевая головка для обслуживания Лямбда-зонда, 22 мм- 1/2"
- Непригодна для использования с пневматическим инструментом
- Высококачественная легированная сталь
- Полированная
- ISO 1174
- DIN 3120

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
7806	3012012	1	22	87	36	36	265

BE74-55100/BE74-80120

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОРШНЯМИ



- Клещи для поршневых колец
- Позволяет быстро и легко снимать или устанавливать поршневые кольца без риска сломать или повредить их

	 731415		 mm	 mm	 g
BE74-55100	0169733	1	55-100	85x220x125	320
BE74-80120	0169740	1	80-120	20x220x145	290



BE74-57125/BE74-90175

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОРШНЯМИ



- Лента стяжная для установки поршневых колец
- Позволяет быстро и легко снимать и устанавливать поршневые кольца без риска их сломать или повредить
- Позволяет закреплять кольца в нужной позиции

	 731415		 mm	 mm	 mm	 g
BE74-57125	0169511	1	80	57-125	70x110x75	0.28
BE74-90175	0169528	1	165	90-175	80x205x110	0.58
BE74-57125L	0169535	1	80	57-125	75x110x75	0.33

BUC50

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ



- Универсальные клещи для снятия хомутов выхлопной системы
- Максимальное раскрытие - 65 мм

	 731415		 mm	 mm	 mm	 kg
BUC50	0182329	1	65	300	25x310x70	0.41

BUC100

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ



- Универсальный съемник выхлопной системы
- Позволяет легко разобрать выхлопную систему без разрезания
- В комплекте два переходника, позволяющие затягивать соединения меньших диаметров
- Губки из углеродистой стали



	 731415		 mm	 mm	 kg
BUC100	0169962	1	34-54	95x325x240	4.65



BE523110B

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Стопор распредвала для двигателей Alfa Romeo
- 1.8/ 2.0 Twin Spark, GTV 1.8/2.0 Twin Spark, GTV 2.0 16v (1996-...)
- Alfa Romeo: 145, 146, 155, 156, Spider
- OEM No 1 825 041 000

BE523110B	731415 0178377	1	179x50x50 mm	0.276 kg

BE523110C

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Стопор распредвала для двигателей Alfa Romeo
- 1.4/ 1.6 Twin Spark (1996-...)
- Alfa Romeo: 145, 146, 155, 156
- OEM No 1 825 042 000

BE523110C	731415 0178384	1	179x50x50 mm	0.276 kg

BE523076

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки топливных насосов Bosch VE
- Также возможно использование с топливными насосами производства Kikki и Nippon Denso
- Циферблатный индикатор 41 x 8 мм
- Для размеров резьбы M8, M10, M12

BE523076	731415 0178407	1	185x137x48 mm	0.800 kg

BE52306100

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Citroen/Peugeot (PSA Group)
- Полный комплект инструментов для регулировки фаз газораспределения при замене ремня распределительного вала
- Подходит для использования с новыми двигателями HPi (бензиновый) или HDi (дизельный)
- Полная инструкция по использованию, включающая коды OEM

BE52306100	731415 0178001	1	185x410x48 mm	2.366 kg



BE52306170



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Citroen/Peugeot (PSA Group) - двигатели EW (1998 - 2007)
- 1.8 16v, 2.0 16v, 2.0HPI, 2.2 16v
- Citroën: Xsara, Picasso, C5, C4, Evasion/Synergie, C8, Jumpy/Dispatch
- Peugeot: 206, 307, 406 Coupe, 607, 806, 807, Expert

	 731415		 mm	 kg
BE52306170	0178032	1	185x275x48	1.258

BE523055



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор вспомогательных инструментов для контроля и регулировки фаз газораспределения бензиновых двигателей Citroen/Peugeot (PSA Group)
- Стопорные штифты коленчатого и распределительного вала
- Подходит для работы с двигателями с рабочим объемом 1.0, 1.1, 1.4, 1.6 и 1.9 литра (1982 - 1997)

	 731415		 mm	 kg
BE523055	0178018	1	50x105x105	0.235

BE52311102



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Стопор маховика для двигателей Citroen/Peugeot (PSA Group) и Fiat Group
- Для дизельных двигателей рабочим объемом 2.5 и 2.8 литра
- OEM Ref 01534A | 6012T | 9765.54

	 731415		 mm	 kg
BE52311102	0178117	1	93x50x50	0.135

BE523171



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения бензиновых двигателей Fiat Group 1.2 16v
- Fiat: Bravo, Brava, Punto, Grande Punto, Marea, Marea Weekend, Palio, Stilo, 500 (1993 - 2007)
- Lancia: Ypsilon (1996- 2003)

	 731415		 mm	 kg
BE523171	0178346	1	185x275x48	0.989



BE523158

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Citroën/ Peugeot (PSA Group) и Fiat Group (с использованием оригинальных деталей PSA Group)
- 1.9D/ TD, 2.1TD, 2.1D Turbo, 2.2D, 2.2TD и 2.4D Turbo
- Включает: Блокировочные штыри, блокиратор маховика, регулировочный инструмент

	 731415		 mm	 kg
BE523158	0178353	1	205x163x50	1.248

BE523156

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор инструментов для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Fiat 1.6 16V
- Brava/ Bravo/ Coupe/ Marea/ Marea Weekend/ Tipo/ Stilo

	 731415		 mm	 kg
BE523156	0178360	1	205x163x50	1.869

BE523160

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Ford
- Подходит для работы с большинством двигателей Ford до 2007 г.в., включая двигатели Zetec

	 731415		 mm	 kg
BE523160	0178254	1	185x275x48	1.483

BE523175

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения дизельных двигателей Ford и PSA
- Ford Duratorq 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 и 2.4 TDCI Fiesta, Fusion, Mondeo, Transit
- PSA 1.4/ 1.6 HDI C3, 206, 307

	 731415		 mm	 kg
BE523175	0178292	1	185x275x48	0.956



BE523360



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Ford
- Может использоваться для двигателей 1.6 Ri VCT
- Focus и С Max (03-) Fiesta/Fusion 1.4/1.6 TDCi
- Mondeo, S Max, Transit Connect и Tourneo Connect 1.8 Tddi/TDCi и 2.0 TDCi

	 731415		 mm	 kg
BE523360	0178278	1	185x410x48	4.36

BE52305450



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения бензиновых двигателей Ford Zetec 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16v (1991 - 2007)
- Ford: Escort/ Orion, Fiesta, Puma, Fusion, Focus, CMax, Mondeo
- Mazda: 121
- Volvo: 1.8 & 2.0

	 731415		 mm	 kg
BE52305450	0178322	1	179x50x50	0.291

BE52306900



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Renault
- Подходит для Laguna 2.2D/TD, Safrane 2.2TD, Espace 2.2 TD, Trafic 2.5D, Master 2.5D/TD
- В основном предназначено для двигателей до 2003 г.в., однако некоторые инструменты подходят для работы с двигателями до 2010 г.в.

	 731415		 mm	 kg
BE52306900	0178148	1	370x410x48	4.01

BE52306950



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Renault / Nissan Twin CAM 16V
- Подходит для двигателей рабочим объемом 1.4, 1.6, 1.8 и 2.0 (1998 - 2003 г.в.)

	 731415		 mm	 kg
BE52306950	0178124	1	205x163x50	1.772



BE52317301



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Renault DCI
- Инструкция по использованию на CD

BE52317301	731415	1	185x410x48 mm	2.229

BE52306929



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Регулировочные штифты для дизельных двигателей Renault/ Nissan 1.5/1.9 DCI
- Renault 1.5 и 1.9 DCi установленными на модели Laguna, Kangoo и Clio (2002 - 2010)
- Nissan Almera/Kubistar/Micra двигатель 1.5 Dci (2002 - 2010)

BE52306929	731415	1	93x50x50	0.222

BE523047



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Opel/Vauxhall/ Saab V6
- Для двигателей V6 с ременным приводом, рабочим объемом 2.5, 2.6, 3.0 литра

BE523047	0177950	1	460X140X52	2.4

BE523166



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения бензиновых двигателей Opel/Vauxhall
- Для двигателей рабочим объемом 1.0, 1.2 и 1.4 (1997 - 2010)
- Agila, Astra-G/H, Combo-C, Corsa-B,C,D, Meriva-A, Tigra-B

BE523166	0178308	1	185x137x48	0.912



BE523167



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения дизельных двигателей Opel/ Vauxhall/ Saab
- Ecotec 2.0DTI/D и 2.2DTI/D (1998-2005)
- Opel/Vauxhall: Astra-G, Vectra-B/C, Sintra, Zafira A, Frontera-B, Omega-B
- Saab: 9-3, 9-5 с двигателем 2.2D Turbo

BE523167	731415 0177998	1	185x275x48 mm	1.355 kg

BE523174



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Opel/ Vauxhall/ Saab
- Opel/ Vauxhall: 1.3/ 1.9 CDTi Corsa, Astra, Combo, Meriva, Signum, Tigra, Vectra, Zafira
- Saab: 1.9 Tdi устанавливаемые на Saab 9-3 (2004-2009) и 9-5 (2003-2010)

BE523174	731415 0178261	1	185x275x48 mm	2.1 kg

BE52305801



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Стопор двух распределительных валов двигателей Opel/Vauxhall/Saab (1998 - 2010)
- Opel/ Vauxhall 1.4/1.6/1.8 16v Ecotec
- Saab 9-3 с бензиновым двигателем рабочим объемом 1.8 литра: Z18XE (2003 - 2010)
- OEM Ref: KM 852

BE52305801	731415 0177967	1	93x50x50 mm	0.186 kg

BE52305802



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Стопор распределительного вала двигателей Opel/Vauxhall
- Двигатели 16v Есо-Тес рабочим объемом 2.0, 2.2 литра
- OEM Ref: KM 853

BE52305802	731415 0178285	1	93x50x50 mm	0.143 kg



BE523161

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Универсальный набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Audi/ Volkswagen Group
- Инструмент, необходимый для работы с бензиновыми и дизельными двигателями VAG, установленными на Ford Galaxy (1996 - 2004)
- Также включает инструменты для более ранних версий дизельных двигателей объемом 1.9 литра

	 731415		 mm	 kg
BE523161	0178193	1	179x275x48	0.451

BE52316190

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Audi/ Volkswagen Group 2.0 FSI/ TFSI (2003-...)
- Audi: A3, A4, A6, S3, TT 2.0 (2003-2010)
- Volkswagen: Passat, Touran

	 731415		 mm	 kg
BE52316190	0178179	1	185x275x48	1.351

BE523176

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Audi/ Volkswagen Group 1.2- 3 Cyl. 6v и 12v (2002 -...)
- Seat: Ibiza, Cordoba (2002 - 2009)
- Skoda: Fabia, Roomster (2002 - 2010)
- Volkswagen: Lupo, Polo (2002 -...)

	 731415		 mm	 kg
BE523176	0178155	1	185x137x48	1.01

BE52316230

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения бензиновых двигателей Audi/ Volkswagen 1.4TSI & 1.6FSI
- Audi A3
- Skoda: Fabia II, Octavia II и Roomster
- Volkswagen: Polo, Golf, Golf Estate, Golf Plus, Jetta, Passat, Eos, Tiguan и Touran

	 731415		 mm	 kg
BE52316230	0178186	1	185x275x48	2.229



BE52305650



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор инструментов для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Audi/ Volkswagen Group
- В особенности для двигателей 2.5 V6 TDI (98-08), а также Audi A4, S4 Turbo, A6, S6 V8, A8, Allroad и Volkswagen Passat и Sharan Tdi

	 731415		 mm	 kg
BE52305650	0178216	1	179x50x50	0.056

BE52316150



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор инструментов для регулировки фаз газораспределения дизельных двигателей Audi/ Volkswagen Group 2.0TDI PO DOCH (2002- 2009)
- Audi: A3, A4, A5, A6
- Skoda: Octavia II
- Volkswagen: Golf, Golf Plus, Jetta и Touran
- Ford: Galaxy Tdi PD

	 731415		 mm	 kg
BE52316150	0178209	1	179x275x48	0.451

BE523161B



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Стопор распредвала двигателей Audi/ Volkswagen Group
- Подходит для двигателей 1.9TDI
- OEM Ref: 2065A

	 731415		 mm	 kg
BE523161B	0178230	1	179x50x50	0.309

BE52306120



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Комплект инструмента для работы с двигателями Audi/ Volkswagen Group 1991- 2004
- Может использоваться с некоторыми двигателями Volvo и Ford
- Подходит для 1.7Sdi, 1.7/1.9SDI, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 2.4D, 2.5TDI
- Включает центрирующую гайку OEM 2064
- Кронштейн OEM 2065A

	 731415		 mm	 kg
BE52306120	0178223	1	93x50x50	0.251



BE52316197



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Натяжительные шпильки для бензиновых и дизельных двигателей Audi/ Volkswagen Group и Ford
- 1.4, 1.9, 2.5 Tdi PD/TFSi
- Регулировочные штифты для двигателей VAG

	 731415		 mm	 kg
BE52316197	0178247	1	93x50x50	0.039

BE52306912



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Натяжитель ремня для Volkswagen/Audi Group
- OEM Ref: T10008

	 731415		 mm	 kg
BE52306912	0178339	1	93x50x50	0.024

BE52304405



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Многопозиционный удерживающий ключ для натяжного шкива двигателей Audi/ Volkswagen Group
- Пять регулируемых положений, для облегчения доступа
- OEM Ref: T10020 / Matra V159

	 731415		 mm	 kg
BE52304405	0178162	1	179x50x50	0.227

BE52306920



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор для контроля и регулировки фаз газораспределения двигателей Volvo 1.6 16v, 1.6/1.8/2.0 Turbo (1996-2008)
- C30, S30, S40, V40, S70, C70, S80

	 731415		 mm	 kg
BE52306920	0177981	1	185x275x48	2.1



BE523106



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Универсальный ключ блокировки звездочки/распредвала
- Удерживает звездочку в момент освобождения крепежа
- Предотвращает повреждение распредвала



BE523106



731151

0178391



1



0.41



91

BE52306110



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Набор инструментов для регулировки фаз газораспределения дизельных двигателей Citroën/ Peugeot (PSA Group) и Fiat Group
- Для настройки и блокировки распредвала и топливного насоса
- Подходит для работ с редкими дизельными двигателями 1.7d, 1.8D, 1.9D, 1.9TD, 2.1TD, 2.2TD, 2.5TD (1982-2002)
- Соответствуют номенклатуре OEM



BE52306110



731151

0178025



1



0.2



276

BE52316404



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

- Фиксатор маховика двигателей Opel/Vauxhall/Saab
- Opel/ Vauxhall: Astra, Astra-G, Astra-H, Barina, Combo, Combo-C, Meriva, Meriva-A, Signum, Tigra, Tigra-B, Vectra-B, Vectra-C, Vivaro, Zafira-A, Zafira-B
- Saab: 9-3
- OEM Ref: KM911



BE52316404



731151

0177974



1



0.135



8



BE230

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ ЭЛАСТИЧНОГО РЕМНЯ



- Универсальный набор для снятия и установки эластичного ремня двигателя
- Рабочие размеры: 80-350 мм
- Одобрено крупнейшими производителями ремней для двигателя
- Позволяет легко и безопасно устанавливать и снимать ремни
- Удобный комплект необходимых инструментов
- Ремень двигателя не может быть установлен без соответствующего инструмента



BE230



731415

0182633



1



120x30x25



0.25

BE500P24

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ГЕНЕРАТОРА



- Универсальный набор из 24 инструментов для снятия генератора
- Подходит для большинства моделей европейского производства



BE500P24



731415

0169955



1



44x260x150



1.24

BE300

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ СЦЕПЛЕНИЯ



- Саморегулирующийся механизм центровки сцепления
- Безопасная и аккуратная установка и снятие саморегулирующейся муфты сцепления
- На 3 или 4 отверстия
- Подходит для автомобилей Renault, BMW, Mercedes, VW Group, Volvo и др.



BE300



731415

0182312



1



86x193x173



8



BE255

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



- Универсальные клещи для шланговых хомутов с гибким стержнем
- Пригодны для использования со всеми стандартными размерами хомутов
- Храповой механизм позволяет работать одной рукой
- Съёмный винт фиксатора кабеля
- Мягкая двухкомпонентная рукоятка

BE255	731415	1	18-54	560	30x450x220	790

BE250

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



- Клещи для хомутов, изогнутые под углом 45°
- Изогнутые губки со сменными захватами

BE250	731415	1	280	250

2468

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



- Универсальные кусачки для шланга
- Многоцелевые кусачки, идеальны для резки патрубков системы охлаждения, топливопроводов, медной проводки, пластиковых трубок, жгутов электропроводки, трубок омывателей и шлангов воздушных тормозных систем, плюс трубки из любых других материалов средней жесткости
- Режущая способность: Шланги диаметром 6-35 мм

2468	731151	10	255	405



3046-REF

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



- Рефрактометр
- Для быстрого и точного определения точки замерзания антифризных растворов на основе пропилен- и этилен-гликоля
- Так же помогает определить уровень заряда кислоты в аккумуляторной батарее
- Состоит из стальной остекленной головки и призмы, резиновой накладкой, глазка фокусировки с крышкой
- Диапазон измерений: -45°C до 0°C для пропилен-гликоля, -50°C до 0°C для этилен-гликоля

3046-REF	731151 8276966	25	200	435

BE5049

НАБОР БИТ 10 ММ



- Набор бит 10 мм: 49 шт.
- Полный комплект торцевых головок и бит, наиболее часто используемых в авторемонтном сегменте, разработанный совместно с профессиональными механиками
- В общей сложности включает 49 инструментов различного профиля и размера

Артикул	Переходник	Артикул	100-200 мм шестигр. биты	Артикул	30 мм биты	Артикул	75 мм биты
BE504901	Головка 1/2-1/2"	BE5049T30HXL	Биты TORX® TR30 200 мм	BE5049H4	HEX 04 – 30 мм	BE5049H4L	HEX 04 – 75 мм
BE504902	Головка 1/2-3/8"	BE5049T40HXL	Биты TORX® TR40 200 мм	BE5049H5	HEX 05 – 30 мм	BE5049H5L	HEX 05 – 75 мм
		BE5049T45HXL	Биты TORX® TR45 200 мм	BE5049H6	HEX 06 – 30 мм	BE5049H6L	HEX 06 – 75 мм
		BE5049T70HL	Биты TORX® TR70 100 мм	BE5049H7	HEX 07 – 30 мм	BE5049H7L	HEX 07 – 75 мм
		BE5049T80HL	Биты TORX® TR80 100 мм	BE5049H8	HEX 08 – 30 мм	BE5049H8L	HEX 08 – 75 мм
				BE5049H10	HEX 10 – 30 мм	BE5049H10L	HEX 10 – 75 мм
				BE5049H12	HEX 12 – 30 мм	BE5049H12L	HEX 12 – 75 мм
				BE5049M5	XZN M5 – 30 мм	BE5049M5L	XZN M5 – 75 мм
				BE5049M6	XZN M6 – 30 мм	BE5049M6L	XZN M6 – 75 мм
				BE5049M8	XZN M8 – 30 мм	BE5049M8L	XZN M8 – 75 мм
				BE5049M10	XZN M10 – 30 мм	BE5049M10L	XZN M10 – 75 мм
				BE5049M12	XZN M12 – 30 мм	BE5049M12L	XZN M12 – 75 мм
				BE5049T20H	TORX® TR20-30 мм	BE5049T20HL	TORX® TR20 – 75 мм
				BE5049T25H	TORX® TR25 30 мм	BE5049T25HL	TORX® TR25 – 75 мм
				BE5049T27H	TORX® TR27-30 мм	BE5049T27HL	TORX® TR27 – 75 мм
				BE5049T30H	TORX® TR30-30 мм	BE5049T30HL	TORX® TR30 – 75 мм
				BE5049T40H	TORX® TR40-30 мм	BE5049T40HL	TORX® TR40 – 75 мм
				BE5049T45H	TORX® TR45-30 мм	BE5049T45HL	TORX® TR45 – 75 мм
				BE5049T50H	TORX® TR50-30 мм	BE5049T50HL	TORX® TR50 – 75 мм
				BE5049T55H	TORX® TR55-30 мм	BE5049T55HL	TORX® TR55 – 75 мм
				BE5049T60H	TORX® TR60-30 мм	BE5049T60HL	TORX® TR60 – 75 мм

BE5049	731415 0169931	1	60x325x195	3.66



BE5049H

ШЕСТИГРАННЫЕ БИТЫ 10 ММ



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь

	 731415		 mm	 L mm	 g
BE5049H4	0184590	5	4	30	5
BE5049H5	0184613	5	5	30	6.5
BE5049H6	0184637	5	6	30	7
BE5049H7	0184668	5	7	30	7
BE5049H8	0184682	5	8	30	7
BE5049H10	0184705	5	10	30	7
BE5049H12	0184729	5	12	30	12

BE5049H_L

ШЕСТИГРАННЫЕ БИТЫ 10 ММ



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь

	 731415		 mm	 L mm	 g
BE5049H4L	0184606	5	4	75	20
BE5049H5L	0184620	5	5	75	20
BE5049H6L	0184651	5	6	75	20
BE5049H7L	0184675	5	7	75	20
BE5049H8L	0184699	5	8	75	20
BE5049H10L	0184712	5	10	75	20
BE5049H12L	0184736	5	12	75	20



BE5049T_H

БИТЫ TORX® TR 10 MM



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь



	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE5049T20H	0184842	5	TR20	3.86	30	6.5
BE5049T25H	0184866	5	TR25	4.43	30	6.5
BE5049T27H	0184880	5	TR27	4.99	30	6.5
BE5049T30H	0184903	5	TR30	5.52	30	6.5
BE5049T40H	0184934	5	TR40	6.65	30	6.5
BE5049T45H	0184958	5	TR45	7.82	30	6.5
BE5049T50H	0184989	5	TR50	8.83	30	6.5
BE5049T55H	0185009	5	TR55	11.22	30	6.5
BE5049T60H	0185023	5	TR60	-	30	6.5

BE5049T_HL

БИТЫ TORX® TR 10 MM



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь



	 731415			 D mm	 L mm	 g
BE5049T20HL	0184859	5	TR20	3.86	75	20
BE5049T25HL	0184873	5	TR25	4.43	75	20
BE5049T27HL	0184897	5	TR27	4.99	75	20
BE5049T30HL	0184910	5	TR30	5.52	75	20
BE5049T40HL	0184941	5	TR40	6.65	75	20
BE5049T45HL	0184965	5	TR45	7.82	75	20
BE5049T50HL	0184996	5	TR50	8.83	75	20
BE5049T55HL	0185016	5	TR55	11.22	75	20
BE5049T60HL	0185030	5	TR60	-	75	20

BE5049M

БИТЫ XZN 10 MM



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь



	 731415			 L mm	 g
BE5049M5	0184743	5	M5	30	6.5
BE5049M6	0184767	5	M6	30	7
BE5049M8	0184781	5	M8	30	7
BE5049M10	0184804	5	M10	30	8.5
BE5049M12	0184828	5	M12	30	10



BE5049M_L

БИТЫ XZN 10 MM



- Хвостовик: 10 мм
- Отделка: Серого цвета, покрыто маслом
- Материал: Высококачественная легированная сталь

	 731415			 L mm	 g
BE5049M5L	0184750	5	M5	75	15
BE5049M6L	0184774	5	M6	75	15
BE5049M8L	0184798	5	M8	75	15
BE5049M10L	0184811	5	M10	75	15
BE5049M12L	0184835	5	M12	75	15

BE504901

ПЕРЕХОДНИКИ 10 MM

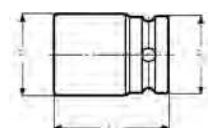


- 1/2" Переходник для бит 10 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Полированный
- ISO 1174
- DIN 3121 ; UNE 16503

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
BE504901	0184576	1	10	36	17	22	55

BE504902

ПЕРЕХОДНИКИ 10 MM



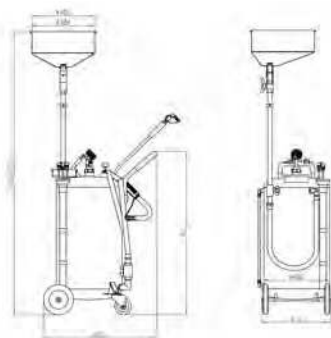
- 3/8" Переходник для бит 10 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Полированный
- ISO 1174
- DIN 3121 ; UNE 16503

	 731415		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	 g
BE504902	0184583	1	10	35	15	10	32



BOD8902

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

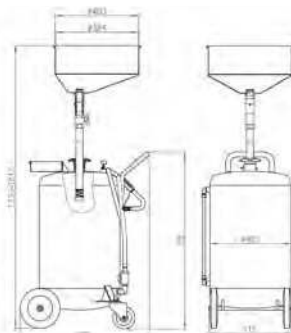


- Устройство для замены масла, пневматического действия
- Для слива масла за счет силы тяжести, либо методом высасывания
- В комплект входят зонды:
 - Гибкие: 5x700 мм, 6x700 мм, 7x1000 мм, 8x700 мм
 - Жесткие: 5x700 мм, 6x700 мм
 - Переходники для двигателей BMW и VAG
- Уплотненное соединение между резервуаром и масляным патрубком минимизирует риск протечки
- Смещенная поворотная воронка повышает мобильность и производительность
- Армированные шланги
- С уровнем заполнения
- Шкала давления в баке
- Удобный пластиковый лоток для крепежа и инструмента
- Удобная ручка с покрытием из пеноматериалов предотвращает возможность случайного повреждения ЛКП автомобиля
- Поворотное колесо с тормозом

BOD8902	731415 0169023	1	90	480x440x1000 mm	35 kg

BOD8901

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Устройство для слива масла
- Для слива масла из двигателей, коробок передач и дифференциалов всех типов автомобилей за счет силы тяжести
- Уплотненное соединение между резервуаром и масляным патрубком минимизирует риск протечки
- Смещенная поворотная воронка повышает мобильность и производительность
- Армированные шланги
- С уровнем заполнения
- Удобный пластиковый лоток для крепежа и инструмента
- Удобная ручка с покрытием из пеноматериалов предотвращает возможность случайного повреждения ЛКП автомобиля
- Поворотное колесо с тормозом

BOD8901	731415 0169016	1	90	480x440x1000 mm	35 kg



BOD8901AC1

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Воронка увеличенного диаметра
- Для использования с моделями: BOD8901, BOD8902 и BOD8903

BOD8901AC1	731415 0178490	1	400/600 mm	150x620x620 mm	2.5 kg

BOD1016

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Ёмкость для слива масла на 16 литров
- Стойкая к химическому воздействию
- Несколько ручек для удобного использования

BOD1016	731415 0169979	1	570x150x445 mm	1.24 kg

BOD2008

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Ёмкость для отработанного масла на 8 литров
- Стойкая к химическому воздействию
- Несколько ручек для удобного использования и транспортировки

BOD2008	731415 0169986	1	330x595x120 mm	1.24 kg

BOD301200

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Воронка для масла на 1,2 литра
- С регулировкой подачи
- Стойкая к большинству автомобильных жидкостей

BOD301200	731415 0169993	1	160x225x160 mm	1.24 kg



BE6217

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА



- Набор головок для снятия маслосливных пробок, 17 шт
- Набор включает 17 торцевых головок 3/8" с различными вставками, и поставляется в пластиковом футляре
- Высококачественная легированная сталь
- Хромированные
- Включает рабочий профиль XZN M16 используемый для коробок передач VAG

BE6217	731415 0169702	1	60x260x120 mm	1.07 kg

BE630

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- Набор колпачков для масляного фильтра, 30 штук
- Содержит 28 колпачков, 1/2"-3/8" переходник и съемник с тремя плоскими ножками
- Подходит для большинства европейских автомобилей
- Включает инструкцию по применению

BE630	731415 0169580	1	90x600x500 mm	7.15 kg

BE6302/BE6303/BE6306

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- Колпачки для масляных фильтров
- Поставляемые отдельно колпачки, совместно с набором BE630 полностью охватывают сегмент легковых автомобилей
- Применение:
 - BE630246F Mercedes, Smart...
 - BE630276F Opel, Mercedes
 - BE630326F Mercedes, BMW, VAG, Mini
 - BE630366F Opel, Ford
 - BE630386F Opel
 - BE63066514F Peugeot, Mitsubishi

BE630246F	731415 0169597	1	6	24	Mercedes, Smart...	55x93x10	0.06
BE630276F	0169603	1	6	27	Opel, Mercedes	35x90x50	0.07
BE630326F	0169610	1	6	32	Mercedes, BMW, VAG, Mini	10x93x55	0.08
BE630366F	0169627	1	6	36	Opel, Ford	55x95x10	0.09
BE630386F	0169634	1	6	38	Opel	55x95x19	0.09
BE63066514F	0169641	1	14	66.5	Peugeot, Mitsubishi	80x83x10	0.14



BE65R

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



BE65R65120

BE65R80120



BE65R106160

- Магнитный съемник масляных фильтров с тремя захватами
- Захваты с насечками для лучшего удержания детали
- 3/8" переходник на 1/2" поставляется в комплекте с BE65R65120/80120

	731415			mm	mm	mm	
BE65R65120	0170012	1	3/8-1/2"	55-72	21	57x85x85	0.73
BE65R80120	0170029	1	3/8-1/2"	68-110	21	71x86x86	0.73
BE65R106160	0170036	1	1/2"	110-142	-	130x180x125	1.84

BE65F65120

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- Съемник масляных фильтров с 3 захватами
- Плоские ножи гарантируют хороший захват любых масляных фильтров
- 1/2" переходник на 3/8" в комплекте

	731415			mm	mm	
BE65F65120	0169658	1	3/8"	65-120	70x80x70	0.4

BE64520/BE64350

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



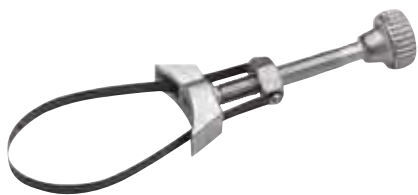
- Универсальный съемник масляных фильтров, цепной
- Удобная ручка с ПВХ покрытием
- Шарнирное соединение позволяет работать во всех направлениях
- Запасные цепи
 - 350 мм: BE64350CH
 - 520 мм: BE64520CH

	731415		mm	mm	mm	g
BE64350	0169672	1	350	60-105	25x300x80	760
BE64350CH	0169696	1	350	60-105	30x100x80	270
BE64520	0169665	1	520	60-160	75x320x100	890
BE64520CH	0169689	1	520	60-160	30x100x80	400



BE611

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- Съемник масляного фильтра, ленточного типа
- Доступны запасные части:
 - BE61110-1
 - BE61155-1

	 731415		 mm	 mm	 g
BE61110	0167449	1	65-110	60x248x74	490
BE61110-1	0167463	1	65-110	3x380x12	30
BE61155	0167456	1	100-155	60x355x90	520
BE61155-1	0167470	1	100-155	12x420x180	30

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМОЙ



BBR300P43

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ



- Универсальный набор инструментов для тормозных суппортов, 43 шт
- Универсальный инструмент для поршней тормозных суппортов как с правой, так и с левой резьбой
- Инструкция по использованию в комплекте
- 3/8" соединение
- Подходит к большинству европейских автомобилей
- Может использоваться с пневматическим инструментом BBR320
- Инструкция по использованию в комплекте



	 731415		 mm	 kg
BBR300P43	0169894	4	90x380x310	4.57



BBR320

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ



- Пневматический инструмент для тормозных суппортов
- Работает в левом и правом направлении
- 3/8" Присоединительный квадрат
- Для быстрой и безопасной работы
- Универсальный магнитный переходник для удержания суппортов в комплекте
- Может использоваться вместе с набором BBR300P43

	 731415					
BBR320	0169887	1	3/8"	1/4"	44x260x150	1.2

BBR110

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ



- Тестер тормозной жидкости
- Шкала из 10 светодиодов наглядно показывает содержание воды в тормозной жидкости
- Совместим с шиной CAN
- Подходит для:
 - DOT 3
 - DOT 4
 - DOT 5
 - DOT 5.1

	 731415			
BBR110	0170562	1	100x220x320	1.15

BBR350

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ



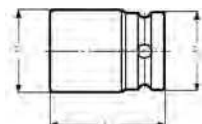
- Набор для прокачки тормозной системы
- Вакуумный механизм
- Полиуретановый резервуар объемом 1,5 л
- Полиуретановый сливной резервуар объемом 0,6 л
- Механизм быстрой разблокировки курка
- В комплекте поставляется универсальный сливной патрубок, подходящий для любого типа тормозной системы
- Шланг длиной 2 метра
- Может быть использован для коробки передач, сцепления, двигателя и т.п. с целью выкачивания и заполнения жидкости

	 731415				
BBR350	0169900	1	1/4"	261x300x160	1.28



BHVIS12 / BHVIS06

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

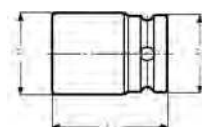


- Тонкостенные ударные головки
- Привод: 1" DIN 3121-H 25 ISO 1174
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Высококачественная легированная сталь, идеальная для ударных нагрузок
- Для использования с пневматическим инструментом
- В целях безопасности при использовании всегда применяйте зажимные пружины (1" 19-70 мм арт. K560F-7, 1" 75-80 мм арт. K560F-8, 1" 95-120 мм арт. K560F-9)

	 731415		 mm	 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
BHVIS1265	0167685	1	12	65	87	54	92	2
BHVIS0670	0167692	1	6	70	96	54	96	2.2
BHVIS0677	0167708	1	6	77	105	60	102	2.3
BHVIS0680	0167715	1	6	80	108.5	60	102	2.5
BHVIS0685	0167722	1	6	85	115	86	106	2.6
BHVIS0690	0167739	1	6	90	121	86	108	3
BHVIS0695	0167746	1	6	95	127	86	110	4.5
BHVIS06100	0167753	1	6	100	134	95	115	5.3
BHVIS06105	0167760	1	6	105	140	95	117	6

BHVIS08

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ



- 3/4" Ударная восьмигранная головка
- Специальная ударная головка для тяжелых грузовиков для Scania Задние BHVIS08100
- Передние BHVIS0895
- для Volvo BHVIS08115

	 731415		 mm	 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	
BHVIS0895	0165704	1	8	95	118	55	81	4.5
BHVIS08100	0165711	1	8	100	123	60	84	5.25
BHVIS08115	0165728	1	8	115	138	55	81	4.65



BHVISxxBPW

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

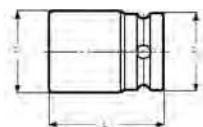


BHVIS111BPW12

- Ударная головка BPW
- Специальная ударная головка для грузовых мостов BPW
- Специальная форма для мостов с различной нагрузкой



BHVIS80BPW12



	 731415				D1 mm	D2 mm	L mm	 Ton t	 kg
BHVIS109BPW12	0165759	1	1"	109	129	47	94	12	4.65
BHVIS111BPW12	0165735	1	1"	111	132	47	94	12	4.65
BHVIS120BPW16	0165742	1	1"	120	143	47	94	12	4.65
BHVIS80BPW12	0165766	1	3/4"	80	108	45	65	12	4.65

BWSS

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ



BWSS12P3

- Набор головок для колесных гаек
- Пластиковое покрытие снаружи защищает колесный диск от повреждений
- Внутреннее пластиковое покрытие защищает гайки от повреждений



BWSS12P5

	 731415			 mm	 kg
BWSS12P3	0170128	1	17, 19, 21	45x150x130	0.8
BWSS12P5	0170135	1	17, 19, 21, 22, 24	50x240x175	1.47



BWTSP

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ



BWTSP16



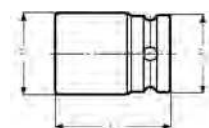
BWTSP7

- Набор съемников поврежденных гаек
- Для быстрого отворачивания повреждённых гаек и винтов, и особенно для секреток
- Специальный закруглённый профиль внутренней стороны позволяет головке крепко захватывать поврежденные грани
- BWTSP16: 16 шт
 - 3/8": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 мм
 - 1/2": 21, 22, 24, 27 мм
 - Переходник: 1/2" Внутренний 3/8" внешний
 - Пробойник
- BWTSP7: 7 шт
 - 1/2": 22, 24, 27, 32 мм
 - 3/4": 36, 41 мм
 - Пробойник
- Не подходит для использования с пневматическим инструментом

	 731415		 mm	 kg
BWTSP16	0170296	1	50x245x120	1.75
BWTSP7	0170302	1	62x230x120	1

BZWTB

ТОРСИОННЫЕ ГОЛОВКИ



- 1" Ударный торсионный удлинитель
- Для контроля прилагаемого усилия при закручивании
- Быстрое достижение крутящего момента, близкого к требуемому
- Всегда проверяйте затяжку с помощью динамометрического ключа

	 731415		 mm	 L mm	 D1 mm	 D2 mm	 MAX Nm		 g
BZWTB0132450	0165674	1	32	300	51.5	54	450	K560F-7	1540
BZWTB0132600	0165681	1	32	300	51.5	54	600	K560F-7	1576
BZWTB0133600	0165698	1	33	300	52.8	54	600	K560F-7	1607



BWTB

ТОРСИОННЫЕ ГОЛОВКИ



- Набор торсионных удлинителей, 10 шт
- Для контроля прилагаемого усилия при закручивании
- Быстрое достижение крутящего момента, близкого к требуемому
- Всегда проверяйте затяжку с помощью динамометрического ключа
- 10 различных удлинителей рассчитанных на усилие 75 – 240 Нм

Цвет	Усилие Нм
Красный	75
Желтый	90
Зеленый	110
Розовый	120
Голубой	135
Синий	150
Белый	160
Черный	190
Серый	205
Оранжевый	240

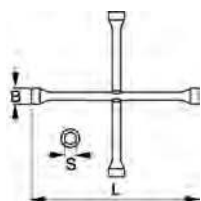
BWTB12P10	731415 0170142	1	1/2"	275x360x80 mm	3.5 kg

29-B/BWXW1/BWXW2

КРЕСТООБРАЗНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ



- Крестовой балонный ключ
- Высокопрочный



			S mm	B mm	L mm			
29-B	8277703 731415	1	17,19,21	25, 27, 32	381	1/2"	30x405x405 mm	1.32 kg
BWXW1	0167661	1	17,19,22	26,29,33	375	1/2"	30x380x380 mm	1.27 kg
BWXW2	0167678	1	24,27,32	36,40,47	700	3/4"	45x700x700 mm	4.63 kg



BWB14

КОЛЕСНЫЙ КЛЮЧ



- Набор съемников колесных подшипников, 14 шт
- Включает в себя:
 - 9 переходников Ø 55.5 на 84 мм
 - 1 корпус – вкладыш 76 мм
 - 2 корпуса, 86 и 91 мм
 - 1 съемник, 38 мм
 - 1 центровая ось, винт, штифт

BWB14	731415 0170166	1	85x525x310 mm	7.82 kg

BS50

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШАРНИРОВ МОСТОВ



- Инструмент для шарниров мостов
- Для съема и установки поворотных кулаков Ø 35-45 мм
- Вращение инструмента приводит к самоблокированию бегунков между корпусом инструмента и поворотным кулаком, что позволяет завинтить или отвинтить гайки

BS50	731415 0178858	1	80x460x80 mm	2.02 kg

BWP150

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Клещи для балансировочных грузиков
- Для быстрой установки и снятия грузиков с колес
- Мягкие удобные ручки

BWP150	731415 0170159	1	65x270x80 mm	0.41 kg



ТРАНСМИССИЯ И КОЛЕСА

38-8 - 38-24

МОНТИРОВКА ДЛЯ ПОКРЫШЕК



- Монтировка для покрышек
- Отделка: Хромоникелевое покрытие
- Материал: Высококачественная легированная сталь

	 731415		 L mm	 g
38-8	1831257	5	200	90
38-12	1831264	5	300	240
38-16	1831271	5	400	375
38-20	1831288	2	500	610
38-24	1831295	1	600	850

39-24

МОНТИРОВКА ДЛЯ ПОКРЫШЕК



- Монтировка изогнутая, для грузовых покрышек
- Отделка: Покрыта лаком
- Материал: Высококачественная легированная сталь

	 731415		 L mm	 g
39-24	1831301	1	600	1360



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ПОДВЕСКОЙ

BS10/BS10AC1

КОМПРЕССОР ПРУЖИН



BS10

BS10AC1

- Универсальный компрессор для пружин
- Предохранительные дуги обеспечивают безопасность пользователя в случае непроизвольного выскакивания пружины
- Независимая настройка зажима
 - Максимальный разнос зажимов 380 мм
- Быстрое и безопасное использование
- Рабочее давление: 5-10 бар
- Сжатие от 500 до 2000 кг
 - 670 кг при давлении в 6 бар
- Опционный передвижной стенд BS10AC1
- Опционная тарелка для спортивных регулируемых амортизаторов BS10AC2

	 731415		 mm	 kg
BS10	0178827	1	1150x470x450	50
BS10AC1	0178841	1	370x600x520	7.6



BS10MEC



КОМПРЕССОР ПРУЖИН

- Механический компрессор для пружин
- Предохранительные дуги обеспечивают безопасность пользователя в случае непроизвольного выскакивания пружины
- Независимая настройка зажимов
 - Максимальный разнос зажимов 380 мм
- Удобное и безопасное использование
 - Не подходит для использования с пневматическим инструментом!
 - При работе используйте 1/2" реверсивную рукоятку
- Опционный передвижной стенд BS10AC1
- Опционная тарелка для спортивных регулируемых амортизаторов BS10AC2

BS10MEC	731415 0178834	1	80x370x255 mm	65.5 kg

BS10AC2



КОМПРЕССОР ПРУЖИН

- Тарелка для спортивных регулируемых амортизаторов BS10AC2
- Может использоваться с компрессорами BS10 и BS10MEC

BS10AC2	731415 0182343	1	200x400x400 mm	1 kg

BS1000



ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Набор инструментов для работы с амортизаторами, 39 шт
- Для амортизаторов подвески типа Mac Pherson
- Подходит для большинства европейских автомобилей

BS1000	731415 0170081	1	80x580x400 mm	6.36 kg



BB12-760

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Бустер 12 V 760 CA
- Для запуска дизельных двигателей мощностью до 250 л/с при разряженной батарее и до 125 л/с без батареи
- Сила тока пусковая: 760 CA
- Сила тока пиковая: 2 250 A
- Медные провода сечением 25 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 300 A
- Электронная система проверки предохранителя
- Автоматическое зарядное устройство с трехцветным светодиодным индикатором
 - 4 A
 - 4 часа подзарядки
- 12 V выход с 16 A внутренним предохранителем для малых устройств

BB12-760	0169269	1	12	760	2250 A	12 V	4	22 Ah	25 mm ²	1.85 m

BB12-760	-25<°C<70	4 A	200 mm	97 mm	300 A	x	x	x	445x144x377	23

BB12-1200

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Бустер 12 V 1200 CA
- Для запуска дизельных двигателей мощностью до 350 л/с при разряженной батарее и до 175 л/с без батареи
- Сила тока пусковая: 1200 CA
- Сила тока пиковая: 3 100 A
- Медные провода сечением 35 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 A
- Электронная система проверки предохранителя
- Автоматическое зарядное устройство с трехцветным светодиодным индикатором
 - 4 A
 - 5 часов подзарядки
- 12 V выход с 16 A внутренним предохранителем для малых устройств

BB12-1200	0169276	1	12	1200	3100 A	12V	5	28	35 mm ²	1.85 m

BB12-1200	-25<°C<70	4	200	97 mm	500 A	x	x	x	445x144x377	23









BB1224-760

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Бустер 12/24 V 1520/760 CA
- Для запуска дизельных двигателей мощностью до 500 л/с при разряженной батарее и до 250 л/с без батареи, в режиме 24В
- Сила тока пусковая: 1520 CA в режиме 12В и 760 CA в режиме 24В
- Сила тока пиковая: 4 500 А в режиме 12В и 2 250 А в режиме 24В
- Медные провода сечением 35 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Автоматическое зарядное устройство с трехцветным светодиодным индикатором
 - 4 А
 - 7 часов подзарядки
- 12 V выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств

	 731415		V	CA	PA	 Output A				
BB1224-760	0169283	1	12/24	1520/760	4500/2250 A	12 V	7	22 Ah	35 mm ²	1.85 m

									
BB1224-760	-25<°C<70	4 A	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	23

BB1224-1200

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Бустер 12/24 V 2400/1200 CA
- Для запуска дизельных двигателей мощностью до 480 л/с без батареи в режиме 12В и до 1500 л/с без батареи, в режиме 24В
- Сила тока пусковая: 2400 CA в режиме 12В и 1200 CA в режиме 24В
- Сила тока пиковая: 6 200 А в режиме 12В и 3 100 А в режиме 24В
- Быстрый переключатель напряжения
- Медные провода сечением 50 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Автоматическое зарядное устройство с трехцветным светодиодным индикатором
 - 4 А
 - 10 часов подзарядки
- 12 V выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств

	 731415		V	CA	PA	 Output A				
BB1224-1200	0169290	1	12/24	2400/1200	6200/3100 A	12 V	10	28 Ah	50 mm ²	1.85 m

									
BB1224-1200	-25<°C<70	4	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	24



BB24-1200

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Бустер 24 V 1200 CA
- Для запуска дизельных двигателей мощностью до 1500 л/с без батареи
- Сила тока пусковая: 1200 CA
- Сила тока пиковая: 3 100 A
- Медные провода сечением 35 мм² обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 A
- Электронная система проверки предохранителя
- Автоматическое зарядное устройство с трехцветным светодиодным индикатором
 - 4 A
 - 14 часов подзарядки
- 12 V выход с 16 A внутренним предохранителем для малых устройств

BB24-1200	0169306	1	24	1200	3100 A	12 V	14	28 Ah	35 mm ²	1.85 m

BB24-1200	-25<°C<70	2 A	200 mm	97 mm	500 A	x	x	445x208x447	24

BBVC

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Автоматическое зарядное устройство
- BBVC2A :2 Aч для модели BB24-1200
- BBVC4A: 4 Aч для моделей BB12-760, BB12-1200, BB1224-760 и BB1224-1200

BBVC2A	0181520	1	215x130x60	0.63
BBVC4A	0181537	1	215x130x60	0.63

BBVCAB

ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА



- Кабель для зарядки бустера от сети
- Для австралийского, английского и европейского стандарта

BBVCAB-AUZ	0183944	1	50x125x50	0.13
BBVCAB-EU	0186648	1	50x125x50	0.13
BBVCAB-UK	0183937	1	50x125x50	0.13

ВВТ30

ТЕСТЕРЫ АКБ



- 6 и 12V Цифровой тестер аккумуляторных батарей
- Жк-дисплей
- 5 выходных значений:
 - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
 - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
 - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКИ И ПОВТОРНОЙ ПРОВЕРКИ
 - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
 - НЕИСПРАВНАЯ БАТАРЕЯ, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
- Возможность использования:
 - Аккумуляторные батареи 6 и 12 В
 - Генератор на 12 и 24 В и зарядные устройства
 - Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA (AGM и GEL)
 - Рабочий диапазон 25 – 2.000 ССА
 - Соответствует стандартам номинальных ёмкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
- Меню на пяти европейских языках

	 731415		 mm	 kg
ВВТ30	0164981	12	80x370x255	1.92

ВВТ40

ТЕСТЕРЫ АКБ



- 6 и 12V Цифровой тестер аккумуляторных батарей
- ЖК-дисплей и встроенный принтер
- 6 выходных значений:
 - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
 - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
 - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКИ И ПОВТОРНОЙ ПРОВЕРКИ
 - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
 - НЕИСПРАВНАЯ БАТАРЕЯ, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
 - ОШИБКА
- Возможность использования:
 - Аккумуляторные батареи 6 и 12 В
 - Генератор на 12 и 24 В и зарядные устройства
 - Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA (AGM и GEL)
 - Рабочий диапазон 25 – 2.000 ССА
 - Соответствует стандартам номинальных ёмкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
- Меню на пяти европейских языках

	 731415		 mm	 kg
ВВТ40	0164974	6	80x370x255	1.92



BELS12



ТЕСТЕРЫ

- Устройство для сохранения данных 12 V
- Сохраняет данные памяти на время замены аккумуляторной батареи или любых других видов ремонта, которые могут повлиять на сохранность данных
- Быстрый и удобный в использовании
- Разъем в прикуриватель и внешний индикатор заряда батареи гарантируют, что соединения установлены правильно, и операции благополучно выполняются

BELS12	731415 0170579	1	60x650x160 mm	0.29 kg

BELT247N



ТЕСТЕРЫ

- Тестер разъемов на 7 контактов 24 V
- Быстрая и удобная диагностика
- Кабель длиной 4 метра позволяет производить диагностику в одиночку
- Для разъемов типа 24N
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

BELT247N	731415 0170586	1	105x260x210 mm	1.44 kg

BELT247S



ТЕСТЕРЫ

- Тестер разъемов на 7 контактов 24 V
- Быстрая и удобная диагностика
- Кабель длиной 4 метра позволяет производить диагностику в одиночку
- Для разъемов типа 24S
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN




BELT247S	731415 0170593	1	105x260x210 mm	1.44 kg

BELT2415



ТЕСТЕРЫ

- Тестер разъемов на 15 контактов 24 V
- Быстрая и удобная диагностика
- Кабель длиной 4 м позволяет производить диагностику в одиночку
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

	 731415		 mm	 kg
BELT2415	0170609	1	105x260x210	1.44

BELT1213



ТЕСТЕРЫ

- Тестер разъемов на 13 контактов 12 V с имитатором напряжения
- Быстрая и удобная диагностика
- Имитация нагрузки для точного выявления неисправностей
- Кабель длиной 4 м позволяет производить диагностику в одиночку
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CANbus






	 731415		 mm	 kg
BELT1213	0170616	1	60x650x160	0.71

BELT127



ТЕСТЕРЫ

- Тестер разъемов на 7 контактов 12 V
- Быстрая и удобная диагностика
- Кабель длиной 4 м позволяет производить диагностику в одиночку
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN

	 731415		 mm	 kg
BELT127	0177899	1	60x650x160	0.38



BELT10

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Тестер лямбда-зондов
- Измеряет функциональные характеристики лямбда-зондов, позволяет протестировать циркониевые лямбда-зонды (0–1 В) и титанооксидные (0–5 В)
- Имитирует сигнал лямбда-зонда, чтобы проверить, реагирует ли на него блок управления двигателем автомобиля
- Полностью защищен от неправильных соединений
- Совместим с шиной локальных контроллеров CAN

BELT10	731415 0170623	1	60x650x160 mm	0.71 kg

BELTKEY

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Тестер для ключей с инфракрасной и радиосвязью
- Работает на частотах 433 MHz и 868 MHz
- Простое использование: одно нажатие кнопки показывает работает ключ или нет

BELTKEY	731415 0177875	1	280x170x50 mm	0.71 kg

BELP1224

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- 12 V и 24 V защита от перегрузок
- Защищает электронное оборудование автомобиля в случае скачков напряжения, возникающих в процессе сварки, зарядки АКБ, запуска двигателя от внешнего источника и т.п.
- Удобный в использовании, подключается к любой из клемм АКБ

BELP1224	731415 0177882	1	60x650x160 mm	0.215 kg



BELTRP16

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Набор универсальных деблокираторов электрических разъемов, 16 шт
- Подходит для большинства европейских автомобилей

BELTRP16	731415 0169917	1	265x60x215 mm	0.9 kg

ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



BLE200

МОБИЛЬНОЕ ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Вакуумный пылесос
- Для удаления жидкости и пыли
- 2 мотора
- Производительность: 5.6 м³/мин
- 2 300 W
- Включает FRL
- Резервуар объемом 80 л
- 2 x 4.2 м шланг в комплекте
- Без насадок

BLE200	731415 0169573	1	230-240	1/2"	865x610x960 mm	75 kg



BLBT100

МОБИЛЬНОЕ ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Лазерный стенд для фар головного освещения
- Защитный козырёк от лазерного излучения
- Подходит для работы со стандартными лампами и ксеноном
- Цифровой люксомер
- Устойчивая платформа на 4 колесах легкая для удобной транспортировки
- Механизм вертикального перемещения стенда с фиксацией. Рабочий диапазон:
 - Минимальная высота: 240 мм
 - Максимальная высота: 1 400 мм
- Поворотная штанга допускает вращение корпуса стенда на 360° вокруг оси штанги
- Опционный подвижный штатив: BLBT100AC1
- Соответствует требованиям ЕС и стандарту NFR63-801

BLBT100	731415	1	330x1700x630	40.5

1419-MD

МОБИЛЬНОЕ ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Магнитная тарелка диаметром 150 мм
- Для хранения болтов, гаек и прочего инструмента во время работы
- Магнитная база крепко держится на любой намагничиваемой поверхности

1419-MD	731415	36	150	150	300

2535F

МОБИЛЬНОЕ ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- Рукоятка ERGO™
- Трехкомпонентная рукоятка обеспечивает максимальный комфорт и передачу усилия
- Отделка: Хромовое покрытие и полировка
- 2535F1: Магнитная головка Ø 10 мм, с удерживающей способностью 1 кг
- 2535F3: Магнитная головка Ø 17 мм, с удерживающей способностью 3 кг

2535F1	731415	1	10	413	36x122	535	150
2535F3	731415	1	17	413	36x122	535	170



BOD70

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



- Бочковой насос роторного типа
- Для непрерывной перекачки дизельного топлива и неагрессивных жидкостей на основе нефтепродуктов
- Для бочек от 50 до 205 л с резьбой 1"
- Реверсивный
- Производительность: 250 мл/круг

BOD70	731415 0169498	4	1330x250x230 mm	6.740 kg

BOD60

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



- Ручной насос для ГСМ
- Для машинного масла и иных некоррозийных жидкостей
- Для бочек объемом от 50 до 205 литров с отверстиями 1/2" и 2"
- Производительность: 300 мл/ход

BOD60	731415 0169481	1	55x165x650 mm	2.24 kg

BOD5HD400

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



- Высокочпрочный насос для перекачивания смазки
- В комплекте поставляется:
 - Металлический удлинитель 150 мм
 - Гибкий удлинитель 300 мм
 - Соединительная муфта 38 мм
- Ёмкость: 400-граммовые картриджи
- Возможно ручное использование
- Давление: 690 бар

BOD5HD400	731415 0169467	1	66x390x100 mm	1.594 kg



BOD5400/BOD5450

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



BOD5400



BOD5450

- Универсальный насос для перекачки смазки
- В комплекте поставляется:
 - Металлический удлинитель 150 мм
 - Гибкий удлинитель 300 мм
 - Соединительная муфта 38 мм
- Ёмкость:
 - BOD5400: 400-граммовые картриджи
 - BOD5450: 450-граммовые картриджи
- Возможно ручное использование
- Давление: 413 бар

	 731415		 mm	 kg
BOD5400	0169450	1	57x385x120	1.415
BOD5450	0169474	1	61x425x135	1.415

BOD4200/BOD4500

УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ



- Масленка
- Латунный насос
- Два стальных клапана
- Жесткий и гибкий носики в комплекте

	 731415			 mm	 kg
BOD4200	0169436	1	0.2	63x127x111	0.23
BOD4500	0169443	1	0.5	90x200x130	0.27



BBS150

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Набор для монтажа стекол
- Чашки:
 - 2 двойных чашки диаметром 120 мм с присосками
 - Длина 385 мм
 - Нагрузка: 150 кг
- Ремень 5 м x 25 мм



BBS150	731415 0169849	1	120 mm	400 mm	120x435x170 mm	1.845 kg

BBS160

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Съёмник очистителей лобового стекла
- Очень тонкие вилочные захваты
- Рабочие размеры: 18 мм

BBS160	731415 0182305	1	30x65x30 mm	0.14 kg

BBS50

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Защитное покрытие
- С магнитами и присосками для идеального крепления как на стальной, так и на алюминиевой поверхности

BBS50	731415 0169863	1	900x580 mm	0.62 kg

BBS20P12

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Набор универсальных монтировок для обивки салона, 12 шт
- Материал: Нейлон и фибергласс делает инструмент гибким, но прочным
- Разнообразные профили позволяют работать с различными формами и поверхностями

BBS20P12	731415 0169856	1	18x290x165 mm	0.150 kg



BBS100

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Набор инструментов для работ с подушкой безопасности, 12 шт
- Позволяет быстро и безопасно удалять подушки безопасности
- Подходит для большинства европейских автомобилей
- Спецификация указана в таблице

	 731415		 mm	 kg
BBS100	0169870	1	44x260x150	1.240

2220

ИНОЙ ИНСТРУМЕНТ



- Шпатели для кузовных работ, 4 шт
- Размеры:
 - 90 x 50 мм
 - 120 x 80 мм
 - 120 x 105 мм
 - 120 x 120 мм

	 841334		 g
22209004B	5401333	1	125

